MANUAL DO UTILIZADOR

www.praxair-crd.pt

CUIDADOS RESPIRATÓRIOS DOMICILIÁRIOS

OXIGENOTERAPIA

CONCENTRADOR DE OXIGÉNIO CONVENCIONAL **NEWLIFE ELITE**

24 HORAS
800 201 519

PRAXAIR
Making our planet more productive

OXIGENOTERAPIA

Concentrador de Oxigénio Convencional **NewLife Elite**

ÍNDICE

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO 04

NORMAS DE FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO 05
- Como iniciar e terminar o tratamento

NORMAS DE SEGURANÇA 07

INSTRUÇÕES DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO 09

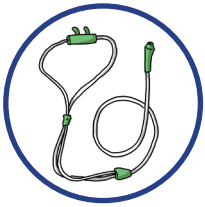
RECOMENDAÇÕES GERAIS 10
- Resolução de problemas
- Validade do equipamento
- Doente em viagem

ACTUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA 11

01. DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

O seu equipamento de oxigenoterapia é constituído por:

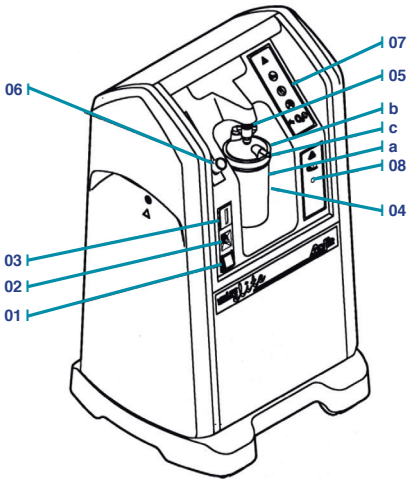
CONCENTRADOR DE OXIGÉNIO

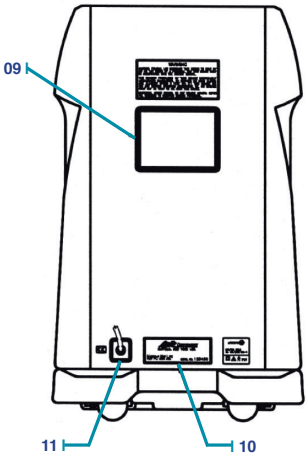


CÂNULA NASAL

TUBO EXTENSOR

COPO HUMIDIFICADOR





- 01 Botão Ligar/Desligar
- 02 Disjuntor de circuito
- 03 Contador horário
- 04 Humidificador (alojamento reservado)
  - a Frasco
  - b Tampa
  - c Extremidade de saída
- 05 Saída de ar superoxigenado
- 06 Botão de regulação do caudal (l/min)
- 07 Instruções de segurança
- 08 Monitor de Oxigênio
- 09 Filtro anti-poeira
- 10 Etiqueta construtor
- 11 Cabo de alimentação eléctrica

02. NORMAS DE FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO

COMO INICIAR E TERMINAR O TRATAMENTO

I COLOQUE o concentrador num local seguro, afastado de fontes de calor (radiadores, etc.). Certifique-se de que não existem objectos (móveis, cortinas, etc.) a uma distância inferior a 15 cm do concentrador, de forma a permitir a livre entrada de ar no mesmo.

I LIGUE o cabo do concentrador à rede. Ligue o equipamento pressionando o botão ligar/desligar. O equipamento emitirá um sinal sonoro durante alguns segundos até atingir a pressão de funcionamento.

I COLOQUE o regulador de fluxo de oxigénio na posição correspondente ao fluxo prescrito pelo médico.

I VERIFIQUE a existência de fugas em todos os elementos e se o equipamento está a funcionar normalmente (o funcionamento estabiliza 5 minutos depois de ligar o concentrador).

I COLOQUE a máscara ou a cânula nasal e respire normalmente.

I QUANDO terminar a sessão de oxigenoterapia, coloque o regulador de fluxo de oxigénio na posição “0” (zero) e desligue o aparelho pressionando o interruptor.

COMO INICIAR E TERMINAR O TRATAMENTO COM HUMIDIFICAÇÃO

I COLOQUE o concentrador num local seguro, afastado de fontes de calor (radiadores, etc.). Certifique-se de que não existem objectos (móveis, cortinas, etc.) a uma distância inferior a 15 cm do concentrador, de forma a permitir a livre entrada de ar no mesmo.

I APERTE a tampa sem forçar a rosca e coloque-o na respectiva posição no concentrador.

I LIGUE o humidificador à saída de oxigénio do concentrador através dos tubos correspondentes.

I ENCHA o copo humidificador com água destilada sem ultrapassar o nível máximo indicado.

I LIGUE o tubo à saída de oxigénio do copo humidificador. O comprimento do tubo não deve ser superior a 10 metros.

I LIGUE o cabo do concentrador à rede e ligue o equipamento pressionando o botão “Ligar/Desligar”. O equipamento emitirá um sinal sonoro durante alguns segundos até atingir a pressão de funcionamento.

02. NORMAS DE FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO

I COLOQUE o regulador de fluxo de oxigénio na posição correspondente ao fluxo prescrito pelo médico.

I CONFIRME que a água do copo humidificador borbulha, indicando que o oxigénio está a fluir.

I VERIFIQUE a existência de fugas em todos os elementos e se o equipamento está a funcionar normalmente (o funcionamento estabiliza 5 minutos depois de ligar o concentrador).

I COLOQUE a máscara ou a cânula nasal e respire normalmente.

I QUANDO terminar a sessão de oxigenoterapia, coloque o regulador de fluxo de oxigénio na posição “0” (zero) e desligue o aparelho pressionando o botão “LIGAR/DESLIGAR”.

03. NORMAS DE SEGURANÇA

I É NECESSÁRIO ter atenção ao ligar o equipamento à alimentação eléctrica, para evitar qualquer risco de choque eléctrico.

I CERTIFIQUE-SE de que os pinos da ficha do aparelho estão em bom estado e encaixam devidamente na tomada (sem estarem demasiados soltos nem apertados).

I NÃO PUXE pelo cabo do aparelho para o desligar.

I DESLIGUE o equipamento antes de qualquer intervenção.

I SIGA as recomendações gerais para aparelhos que funcionam a electricidade, atendendo particularmente ao local onde o aparelho é ligado à rede.

I MANTENHA o concentrador a mais de 1,5 metros de outras fontes de calor e dispositivos eléctricos e a mais de 3 metros de chamas sem protecção.

I NÃO COLOQUE o concentrador perto de cortinas, cadeiras almofadadas ou outras superfícies similares.

I DEIXE um espaço de, pelo menos, 15 cm à volta do concentrador para permitir uma circulação de ar adequada

I NÃO INSTALE o concentrador numa cozinha ou garagem, onde exista a probabilidade de serem utilizados óleos ou gorduras.

I NÃO INSTALE o concentrador de forma a que a entrada de ar ou o escape do concentrador fiquem obstruídos.

I MANTENHA e utilize sempre o concentrador na posição vertical e num local estável.

I COLOQUE o concentrador junto a uma saída eléctrica para evitar a utilização de extensões ou cabos demasiado compridos.

I COLOQUE o concentrador a uma distância adequada do doente, de modo a conseguir ouvir o respectivo alarme.

I NUNCA FUME (nem permita que fumem ao pé de si) enquanto estiver a utilizar oequipamento de oxigénio. Afaste o concentrador e oxigénio de fontes de combustão e material inflamável.

03. NORMAS DE SEGURANÇA

I LIMPE regularmente o filtro de entrada de ar. Certifique-se de que o filtro está seco antes de o substituir. Desligue o concentrador de oxigénio da corrente eléctrica quando substituir o filtro.

I NÃO PERMITA que água entre em contacto com o concentrador de oxigénio devido ao risco de avaria eléctrica ou curto-circuito.

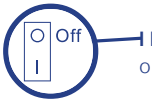
I NÃO UTILIZE óleos ou gorduras para lubrificar o concentrador de oxigénio.

I TENHA SEMPRE as mãos limpas de gordura e sujidade ao utilizar ou manusear um equipamento de oxigénio.

I NÃO UTILIZE cremes de mãos ou rosto quando necessitar de administração de oxigénio. Caso seja necessário, confirme se são compatíveis.

I NUNCA abra nem retire a tampa do concentrador.

I NÃO UTILIZE extensões, salvo indicação por parte do técnico da PRAXAIR.



I DESLIGUE o concentrador de oxigénio após a utilização. Nunca deixe o concentrador de oxigénio a funcionar se não o estiver a utilizar.

I SE o concentrador de oxigénio falhar por algum motivo, contacte imediatamente a PRAXAIR.

04. INSTRUÇÕES DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Antes de fazer a correcta limpeza do seu concentrador tenha em consideração as seguintes recomendações:

l **DESLIGUE** o concentrador da rede eléctrica antes de o limpar.

l **NÃO COLOQUE** o concentrador em funcionamento sem o filtro instalado.

l **NUNCA** abra nem retire a tampa do concentrador.

l **TOME** as precauções necessárias para qualquer aparelho eléctrico: não o molhe, não o desligue puxando o cabo, não o utilize no exterior e não o mantenha ligado se não estiver a ser utilizado.

O equipamento e respectivos acessórios devem ser limpos regularmente da seguintes forma:

LIMPEZA DA CAIXA

l **UTILIZE APENAS** um pano húmido para limpar a caixa do concentrador de oxigénio.

l **UTILIZE APENAS** materiais suaves não abrasivos.

l **DEPOIS DE LIMPAR** o concentrador de oxigénio, seque-o com um pano limpo e antes de o utilizar.

HUMIDIFICADOR (CASO LHE TENHA SIDO PRESCRITO):

l **LIMPE** o humidificador todos os dias.

l **LAVE-O** com água e sabão neutro numa solução composta por dez partes de água e uma parte de vinagre.

l **PASSE-O** bem por água quente e volte a enchê-lo com água destilada até ao nível indicado no humidificador.

O técnico da Praxair durante as visitas domiciliárias periódicas, encarregar-se-á da manuntenção do equipamento e da substituição dos acessórios, se for necessário.

05. RECOMENDAÇÕES GERAIS

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Se o seu concentrador tiver algum problema, consulte a seguinte tabela de resolução de problemas. Se o problema persistir, contacte a PRAXAIR através do seu número de telefone gratuito e disponível 24 horas, **800 201 519**.

CAUSAS PROVÁVEIS	SOLUÇÕES
Cabo de alimentação mal ligado. Avaria na rede.	Verificar a ligação do cabo. Se necessário,voltar a ligar o disjuntor (2) carregando no botão. Verificar os fusiveis ou o disjuntor da instalação do local.
Taxa de oxigénio demasiadamente fraca.	Contatar a Praxair
Avaria eléctrica interna.	Contatar a PRAXAIR.
Problema no compressor.	Parar o aparelho carregando no botão Ligar/Desligar e contactar a Praxair.
Avaria eléctrica interna. Defeito circuito pneumático.	Parar o aparelho e contactar a PRAXAIR.
A segurança térmica do compressor está desencadeada. Falha do ventilador.	Parar o aparelho, esperar quea temperatura baixe. Verificar que o circuito do doente não se encontra obstruido. Voltar a pôr em funcionamento. Se não arrancar, contactar a PRAXAIR.
Tubo desligado ou humidificador mal apertado.	Verificar o circuito de administração de super oxigenado.
Problema circuito pneumático.	Contatar a PRAXAIR.

VALIDADE DO EQUIPAMENTO

A PRAXAIR assegura-lhe a disponibilização de um equipamento em correcto funcionamento, durante todo o período do seu tratamento. O periodo de validade do mesmo é de 15000 horas de utilização decorrido este tempo o equipamento será sujeito a uma revisão geral de acordo com as instruções do fabricante nos serviços técnicos especializados da Praxair.

DOENTE EM VIAGEM

Em caso de viagem contate a Praxair com antecedência minima de uma semana para informações relativamente ao fornecimento destes serviços

06. ACTUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA

Nesta secção aborda-se o **seguinte:**

01. PERDA DE FORNECIMENTO REPENTINO POR AVARIA DO CONCENTRADOR ESTACIONÁRIO (CE)

Em caso de perda de fornecimento de oxigénio por avaria técnica do concentrador proceda da seguinte forma:

a. Se necessita de Oxigénio 24 horas, utilize a garrafa de emergência entregue pela PRAXAIR no momento da instalação inicial para não interromper o tratamento.

b. Avise de imediato a PRAXAIR, através da linha de atendimento permanente que tem à sua disposição (**800 201 519**), descrevendo a situação ocorrida, de forma que seja efetuada a substuição do equipamento avariado.

02. ENVOLVIMENTO DA FONTE DE OXIGÉNIO MEDICINAL NUM INCÊNDIO.

A situação de emergência mais grave que poderá ocorrer durante a utilização de um concentrador é um incêndio (fumar, geralmente, é o motivo principal de todos os incidentes que resultam num incêndio). Se tal acontecer, deverá proceder da seguinte forma:

a. Entre imediatamente em contacto com a corporação de bombeiros, ligando directamente para o 112.

b. Se a situação constituir um perigo para a sua segurança, a segurança de familiares, cuidadores ou vizinhos, não toque no equipamento; avise todas as pessoas que se encontrem em casa e abandone imediatamente o local.

c. Apenas se não correr riscos e se os bombeiros assim o recomendarem, tente isolar o equipamento antes de abandonar a casa.

d. Depois de passada a situação de risco, avise a PRAXAIR para que tome conhecimento e colabore com as autoridades, o corpo de bombeiros, etc.

Deve verificar o indicador de carga da garrafa de emergência e/ou transporte, certificando-se de que dispõe de quantidade suficiente para fazer face a este tipode situações (deslocações / emergências). Caso contrário, comunique a situação por telefone ou durante a próxima visita domiciliária da PRAXAIR.

CUIDADOS RESPIRATÓRIOS DOMICILIÁRIOS

24 HORAS
800 201 519

PRAXAIR
Making our planet more productive